

Mode d'emploi de www.agrometeo.ch/irrig

1

Choix du lieu (station météo)

Lieu ?

Menu déroulant

Choisir la station météo la plus proche.

2

Type de sol

	% Argile	% Silt	% Sable	RFU
Sol	6	34	60	0.90 mm/cm de sol

Menu déroulant

Sélectionner le type de sol le plus proche de l'analyse de sol. A défaut, un type renvoyant:

- très léger 0.6
- léger 0.8
- moyen 1.0
- lourd 1.2

3

Type de sol

% terre fine
 ?

Menu déroulant

Sélectionner le % de terre fine
Exemple : 95 % équivaut à 5 % de cailloux + gravier

4

Type de sol

Enracinement ? mm/prof. totale

Menu déroulant

Sélectionner la profondeur maxi de l'enracinement.
Indication de la capacité hydrique

5

Type de culture

Culture / entretien du sol
 ?

Menu déroulant

Sélectionner le type de culture (espèce, entretien du sol)

6

	jj-mm-aaaa		jj-mm-aaaa
Date de pleine floraison	25-04-2006	Date du bilan	17-06-2006
Réserve hivernale potentielle	210		
Disponible à la floraison	51		

Saisir

Date de floraison
Exemple : 25.4
(renvoie 25-04-2006)
Date de bilan par défaut : date du jour.

7

jj-mm-aaaa mm ?
Apports à ce jour

Saisir

Date et montant des apports :
"jour-mois" [espace] "apport en mm"
par défaut, année en cours
Possibilité de procéder par copier-coller à partir d'une liste externe.

8

Effectuer le calcul

Cliquer

➔

Type de sol						
	% Argile	% Silt	% Sable	RFU	% terre fine	RFU nette
Sol	6	34	60	0.90 mm/cm de sol	95%	51.3
Enracinement	60 cm			54 mm/prof. totale		

Affiche

Réserve facilement utilisable

➔

	ETP	ETR	Pluie	Etat de la réserve utile
	mm	mm	mm	mm
02-06-2006	4.0	3.4	0.0	31.2
03-06-2006	4.2	3.6	0.0	27.6
04-06-2006	4.6	3.9	0.0	23.7
05-06-2006	4.0	3.4	0.0	20.3
06-06-2006	5.0	4.2	0.0	16.0
07-06-2006	4.3	3.6	0.0	12.4
08-06-2006	4.6	3.9	0.0	51.3
09-06-2006	4.7	4.0	0.0	47.3
10-06-2006	4.7	4.0	0.0	43.3
11-06-2006	5.1	4.3	0.0	39.0
12-06-2006	5.1	4.3	0.0	34.7
13-06-2006	5.0	4.3	0.0	30.4
14-06-2006	5.2	4.4	0.0	26.0
15-06-2006	5.0	4.2	0.0	21.7
16-06-2006	2.5	2.2	0.2	19.6
17-06-2006	0.4	0.3	0.6	19.3
moyenne	4.3	3.6		
18-06-2006				15.7
19-06-2006				12.0
20-06-2006				8.4
21-06-2006				4.8
22-06-2006				1.1
23-06-2006				-2.5
24-06-2006				-6.1
25-06-2006				-9.8
26-06-2006				-13.4
27-06-2006				-17.0
28-06-2006				-20.6
29-06-2006				-24.3
30-06-2006				
01-07-2006				
02-07-2006				

Affiche le résultat

Début historique (15 j.)

Réserve suffisante

Sol saturé (irrigation excessive, l'état hydrique est automatiquement plafonné au maxi de la réserve facilement utilisable)

Situation au jour du bilan (réserve actuelle)

Début prévision

Réserve (RFU) épuisée (prévoir un apport maxi de 51 mm)

Stress hydrique (RU en cours d'épuisement, prévoir un apport maxi de 51 mm + 50 %)

Sécheresse grave, réserve totalement épuisée, prévoir un apport maxi de 51 mm + 50 %. Ev. Reconstituer la réserve en plusieurs apports.